

# 中国循证儿科杂志

## ZHONG GUO XUN ZHENG ER KE ZA ZHI

双月刊 2006年5月创刊

第7卷 第2期

2012年3月10日出版

主 管 中华人民共和国教育部  
主 办 复旦大学  
200433 上海市邯郸路220号  
编辑出版 《中国循证儿科杂志》编辑部  
201102 上海市万源路399号  
电话(传真) 021-64931936  
网址: <http://www.cjebp.net>  
E-mail: cjebp@fudan.edu.cn  
总 编辑 桂永浩  
编辑部主任 张崇凡  
广告经营许可证号 3101220090003  
上海市工商行政管理局闵行分局  
发布处方药广告批准号 国食药监稽[2010]85号  
国家食品药品监督管理局  
印 刷 上海南朝印刷有限公司  
上海市闵行区梅富路38号7幢  
电 话 021-54999155  
发 行 国内 上海市报刊发行局  
国际 中国国际图书贸易总公司  
100044 北京399信箱 代号BM 6789  
订 购 全国各地邮政局  
邮发代号 4-394  
邮 购 《中国循证儿科杂志》编辑部  
201102 上海市万源路399号  
电 话(传真) 021-64931936  
定 价 每期10元 全年60元  
国内统一连续出版物号: CN 31-1969/R  
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-5501  
本刊版权归复旦大学所有  
本刊刊出的所有文章不代表复旦大学和  
本刊编委会的观点,除非特别声明  
本刊如有印刷装订问题请向《中国循证  
儿科杂志》编辑部调换

## 目 次

### 专家对谈录

81 儿童原发性纤毛运动障碍的相关问题

Christopher Liam O' Callaghan 申昆玲 徐保平 郎志奇

### 论 著

85 健康双生子外周血CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞亚群相对计数遗传度研究

严 恺 魏 欣 董 菊 蔡文萍 孙 荷 石小翔 李 雁 侯 红 严卫丽

91 贫困地区18月龄幼儿维生素B<sub>12</sub>营养状况与膳食的相关性

刘珊珊 盛晓阳 张 杰 马静秋 刘金荣 孙倩倩 胡燕琪

96 温州地区儿童慢性咳嗽病因构成比研究

张海邻 余 刚 邬宇芬 胡晓光 李昌崇

102 DNA总体低甲基化、错配修复基因启动子甲基化异常

与神经管畸形的相关性

陈晓丽 郭 金 邹继珍 卢晓琳 包怡华 吴丽华 牛 勃

107 肾小球系膜区IgM沉积在儿童原发性肾小球疾病中的意义

朱碧藻 丁 洁

113 系统评价早产对儿童智力发育的影响及早期干预作用

余章斌 韩树萍 邱玉芳 董小珉 郭锡熔

120 儿童先天性蔗糖酶-异麦芽糖酶缺乏症3例

耿岚岚 区文玑 杨群英 陈佩瑜 杨 敏 龚四堂

124 儿童扩张性心肌病伴脂肪酸氧化代谢异常9例

崇 梅 韩 玲 杜军保 金 梅 王霄芳 郑 可 梁永梅 肖燕燕 焦 萌

128 经病原学确诊的207例儿童麻疹临床特征分析

黄 辉 邓 莉 郑崇光 邓 洁 陈冬梅 钱 渊

132 以225名健康儿童建立呼出气一氧化氮正常值

刘媛媛 陆燕红 郝创利

136 儿童EB病毒相关噬血细胞淋巴组织细胞增生症

NK细胞表面受体和CD107a表达

秦 强 谢正德 刘春艳 黄志卓 王亚丽 张 寒 赵晓曦 申昆玲

141 甲型H1N1流感病毒感染1例死亡病例临床与病理分析

韦 丹 农光民 邓 勇 何发标 马 韵 张晓波 钟京梓

145 脂多糖诱导小胶质细胞依赖的早产鼠脑白质损伤机制研究

王来栓 张金萍 吴冰冰 蒋思远 张 蓉 夏 庆

## 综述

149 胎儿心肌病诊断治疗现状

王 川 周开宇 华益民

155 住院儿童营养风险筛查和营养治疗的研究现状

彭璐婷 李晓南

160 《中国循证儿科杂志》第二届编委会名单

## 消 息

84 首都医科大学附属北京儿童医院2012年国家级继续医学教育项目(第一批)

84 广州市妇女儿童医疗中心儿科学2012年国家级继续医学教育项目(第一批)

95 首都儿科研究所2012年国家级继续医学教育项目(第一批)

101 复旦大学附属儿科医院2012年国家级继续医学教育项目

112 第22届北京国际小儿肾脏病学术研讨会通知

123 儿童临床康复标准化测试学习班通知

123 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心2012年

国家级继续医学教育项目(第一批)

131 四川大学华西第二医院儿科2012年国家级继续医学教育项目

140 第二届全国儿科血液净化论坛暨第五届全国儿科血液净化学习班会议通知

148 浙江大学医学院附属儿童医院2012年国家级继续医学教育项目

154 北京大学第一医院儿科2012年国家级继续医学教育项目

159 《中国循证儿科杂志》2012年第7卷第2期广告目次

《儿科学》(第8版,人民卫生出版社)编写征求意见函

全国高等学校五年制临床医学专业的规划教材《儿科学》(第7版,人民卫生出版社)即将修订再版。为了进一步提高教材质量,编委会希望广泛征求业内同行对于本教材在使用过程中发现的问题、建议和对第8版教材编写的建设性意见。

来信请2012年5月31日前发送至wangweipingshmu@163.com,希望得到您热情的支持。

《儿科学》(第8版)编委会

## 承办 Organizer

复旦大学附属儿科医院

Children's Hospital of Fudan University

201102, 上海市万源路399号

201102, 399 Wanyuan Road,

Shanghai 201102, China

执行编委 黄国英

Managing Editor HUANG Guo-ying

责任编辑 丁俊杰

张崇凡

Responsible Editor DING Jun-jie

ZHANG Chong-fan

英文编辑 陆世伦

English Editor LU Shi-lun

英文审校 严卫丽

English Proof Reader YAN Wei-li

版式设计 张崇凡

Format Design ZHANG Chong-fan

排 版 丁俊杰

张萍

Layout DING Jun-jie

ZHANG Ping

## 封面画简介

Ashley, 女, 7岁

美国北加州圣荷西

女萝儿童画苑

“鸭子”(临摹)

# Chinese Journal of Evidence -Based Pediatrics

Bimonthly Established in May 2006 Volume 7, Number 2 March 10, 2012

## Responsible

Ministry of Education, People's Republic of China

## Sponsor

Fudan University 220 Handan Road, Shanghai 200433, China

## Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Evidence -Based Pediatrics  
399 Wanyuan Road,  
Shanghai 201102, China  
Tel (Fax) 0086-021-64931936  
URL <http://www.cjebp.net>  
E-mail cjebp@fudan.edu.cn

## Editor-in -Chief

GUI Yong-hao

## Managing Director

ZHANG Chong-fan

## Printing

Shanghai NASA  
Printing Co.,Ltd  
38 Mei Fu Road, Building 7  
Shanghai 200237, China  
Tel 0086-021-54999155

## Distributor

Domestic : Code No. 4-394  
Overseas: China international book trading corporation  
(PO Box 399, Beijing 100044, China)  
Code No. BM6789

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Evidence -Based Pediatrics  
399 Wanyuan Road,  
Shanghai 201102, China  
Tel (Fax) 0086-021-64931936

## CSSN

ISSN 1673-5501  
CN 31-1969/R

All copyright reserved by Fudan University  
All articles published represent the authors,  
do not reflect the official policy of the  
Chinese Journal of Evidence -Based  
Pediatrics or the Editorial Board, unless this  
is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Papers

- 85 **Heritability of CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T lymphocyte subsets of peripheral blood in healthy twins**  
YAN Kai, WEI Xin, DONG Ju, CAI Wen-ping, SUN He, SHI Xiao-xiang, LI Yan, HOU Hong, YAN Wei-li
- 91 **Vitamin B<sub>12</sub> nutritional status and its correlation with diet in 18 months old toddlers in impoverished area**  
LIU Shan-shan, SHENG Xiao-yang, ZHANG Jie, MA Jing-qiu, LIU Jin-rong, SUN Qian-qian, HU Yan-qi
- 96 **Analysis on causes of non-specific cough in children in Wenzhou area**  
ZHANG Hai-lin, YU Gang, WU Yu-fen, HU Xiao-guang, LI Chang-chong
- 102 **The association between global DNA hypomethylation, disturbed methylation pattern in promoter region of mismatched repair genes and neural tube defects**  
CHEN Xiao-li, GUO Jin, ZOU Ji-zhen, LU Xiao-lin, BAO Yi-hua, WU Li-hua, NIU Bo
- 107 **The significance of mesangial IgM deposition in childhood primary glomerulopathy**  
ZHU Bi-zhen, DING Jie
- 113 **Systematic review of influence of preterm birth on the intellectual development and the effect of early intervention**  
YU Zhang-bin, HAN Shu-ping, QIU Yu-fang, DONG Xiao-Yue, GUO Xi-rong
- 120 **Report of three cases of congenital sucrase-isomaltase deficiency in children**  
GENG Lan-lan, OU Wen-ji, YANG Qun-ying, CHEN Pei-yu, YANG Min, GONG Si-tang
- 124 **Clinical analysis of dilated cardiomyopathy with fatty acid oxidation disorders in nine children**  
CHONG Mei, HAN Ling, DU Jun-bao, JIN Mei, WANG Xiao-fang, ZHENG Ke, LIANG Yong-mei, XIAO Yan-yan, JIAO Meng
- 128 **Clinical characteristics of 207 measles cases with etiological diagnosis**  
HUANG Hui, DENG Li, ZHENG Chong-guang, DENG Jie, CHEN Dong-mei, QIAN Yuan
- 132 **Reference values and determinants of fractional exhaled nitric oxide in 225 healthy children in Suzhou**  
LIU Yuan-yuan, LU Yan-hong, HAO Chuang-li
- 136 **Expression of NK cell surface receptors and CD107a in Epstein-Barr virus associated hemophagocytic lymphohistiocytosis children**  
QIN Qiang, XIE Zheng-de, LIU Chun-yan, HUANG Zhi-zhuo, WANG Ya-li, ZHANG Han, ZHAO Xiao-xi, SHEN Kun-ling
- 141 **Clinical and pathological report and literature review of a fatal child infected with influenza A H1N1 virus**  
WEI Dan, NONG Guang-min, DENG Yong, HE Fa-biao, MA Yun, ZHANG Xiao-bo, ZHONG Jing-zi
- 145 **Mechanisms of activated microglia dependent white matter injury following lipopolysaccharide-induced intrauterine infection**  
WANG Lai-shuan, ZHANG Jin-ping, WU Bing-bing, JIANG Si-yuan, ZHANG Rong, Xia Qing